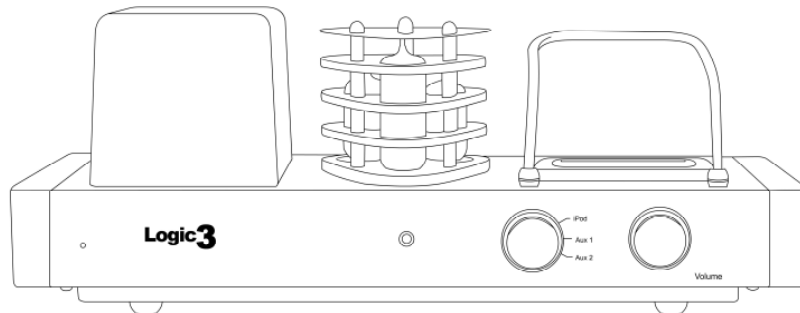
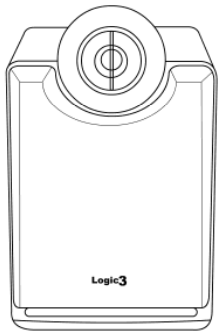


# Logic3



# INSTRUCTION MANUAL



**Valve80**  
**MIP004**

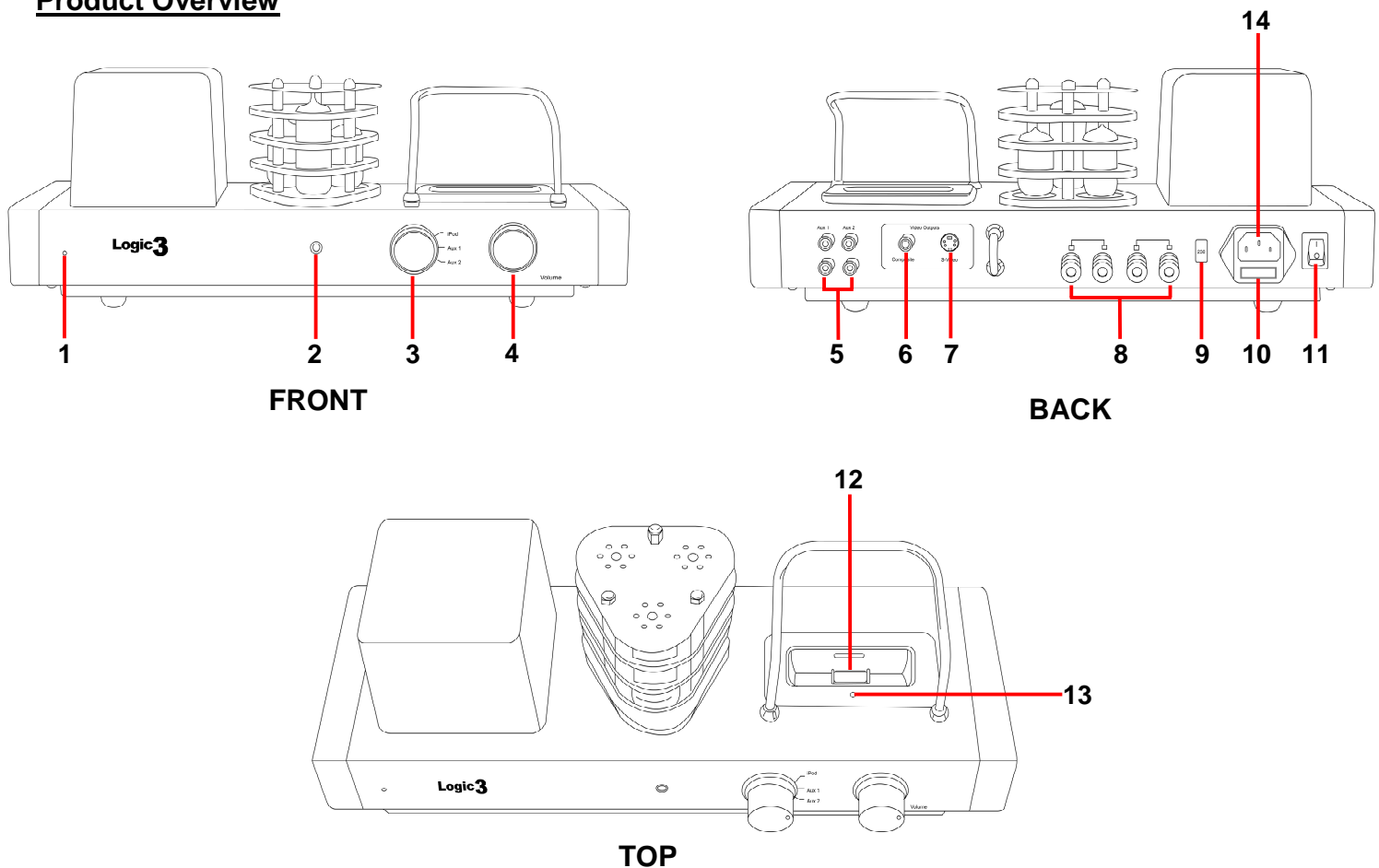
## Valve80 with Speakers (MIP004) - User Manual

Thank you for purchasing the Logic3 Valve80 with Speakers. As with all Logic3 products it has been built to the highest manufacturing standards and tested throughout its development, to ensure you get the best possible product. Please read through and familiarize yourself with this manual before you use the Valve80 with Speakers.

### Contents

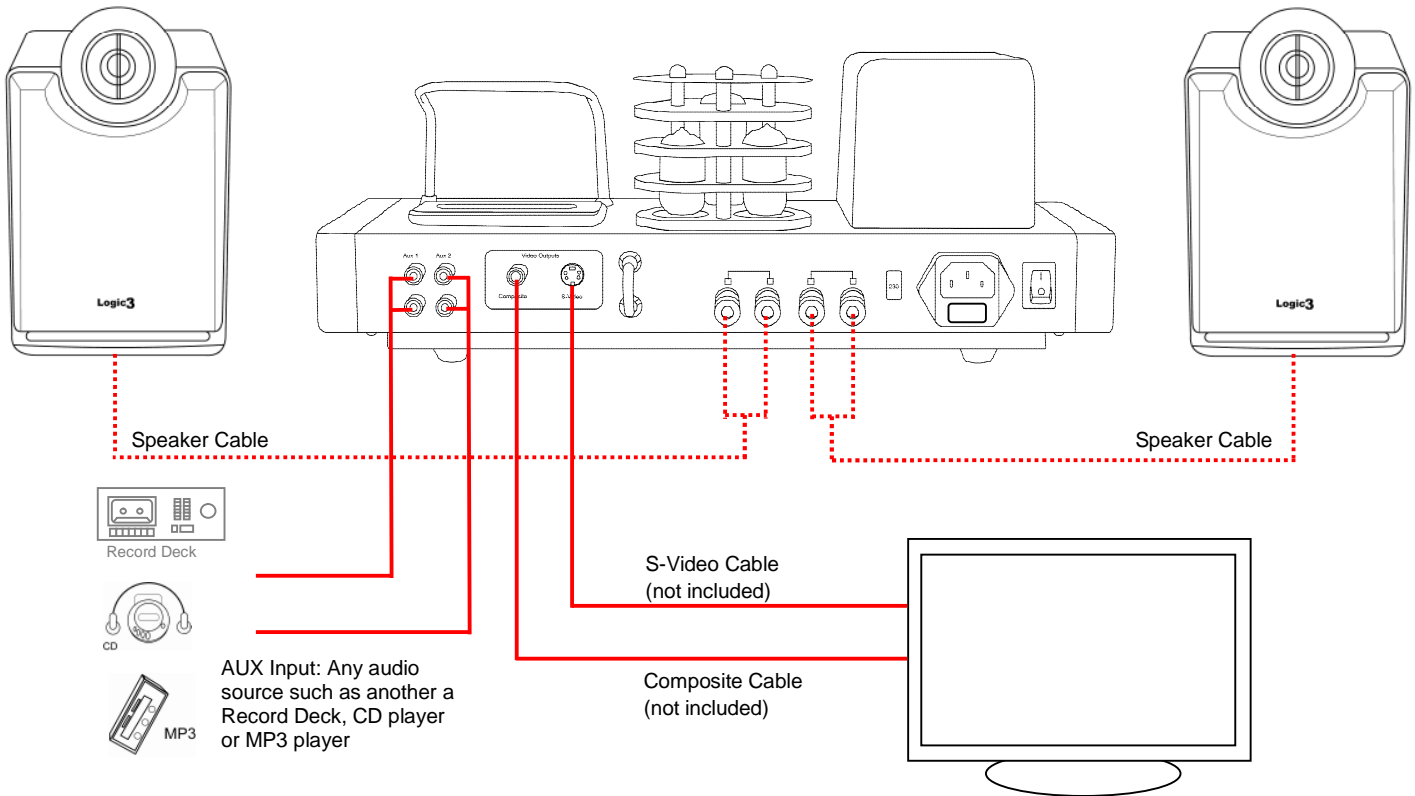
- 1x MIP004 Amplifier for iPod
- 1x Remote Control (Battery Included)
- 2x Power Cord (3 Pin BS and 2 Pin Euro)
- 1x Stereo Audio RCA Cable
- 1x RCA to 3.5mm
- 1x Pair of Speaker cables (approx 3m in length) with Banana Connectors.
- 1x Pair of Speakers

### Product Overview



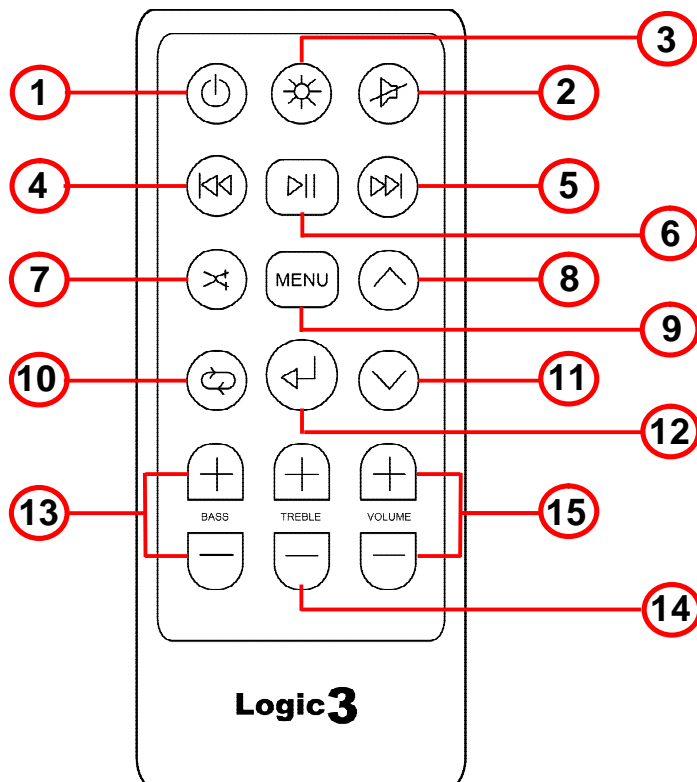
- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1) Power Light             | 8) Speaker Outputs (L/R)                   |
| 2) Remote Control Sensor   | 9) Voltage Selector                        |
| 3) Input Selection Control | 10) Fuse Compartment (contains spare fuse) |
| 4) Volume Control          | 11) Power Switch                           |
| 5) Aux Inputs 1&2 (L/R)    | 12) Universal iPod 30pin Dock Connector    |
| 6) Composite Video OUT     | 13) iPod Connection Light                  |
| 7) S-Video OUT             | 14) AC Input                               |

## Setting up Connections



## Use of Remote Control

1. Insert Battery into the back of the Remote Control



- 1) Stand By
- 2) Mute
- 3) iPod Backlight
- 4) Previous/Rewind
- 5) Next/Fast Forward
- 6) Play/Pause
- 7) Shuffle
- 8) Menu Up
- 9) Menu
- 10) Repeat
- 11) Menu Down
- 12) Enter
- 13) Bass
- 14) Treble
- 15) Volume

## **Set up of Valve80 for use with iPod**

1. Connect the speaker wires to the speaker connectors at the rear of the Valve80.  
**NOTE: Observe the Red and White colours to ensure the speakers are connected correctly. If the speaker wires are connected incorrectly (reversed polarity), this may result in poor sound quality and may damage the Valve80 or the Speakers.**
2. Select the correct voltage (via the Voltage Selector Switch) for your country.
3. Plug in the Power Cable to the rear of the Valve80 and connect the plug to your mains socket, switch the mains socket ON
4. Insert the appropriate cradle for your iPod into the universal dock of the Valve80 (Cradle will be supplied with your iPod).
5. Dock your iPod onto the 30pin dock connector of the Valve80.
6. Power is turned ON/OFF via the Power Button located on the rear of the Valve80 (LED on the front of the Valve80 will illuminate Blue when switched ON).  
**NOTE: The Valve80 will take approximately 30seconds to warm up the valves, during this time no sound would be played through the speakers.**
7. Select the correct Input by turning the source selector knob to iPod.
8. Using the Volume controls turn the volume up slowly.

Whenever the Valve80 receives a command from either the volume knob or the remote control, the LED on the front panel will blink.

## **Using the Video Output function on your iPod**

### **Composite Video**

1. Attach a Composite RCA Cable (not supplied) to the back of the Valve80 (Composite Video-out).
2. Attach the other end of the RCA cable to your TV (Video-in).
3. Follow your iPod manual for TV OUT settings.

### **S- Video**

1. Attach an S-Video (not supplied) lead to the back of the Valve80 (S-Video-out).
2. Attach the other end of the S-Video cable to your TV (S-Video-in).
3. Follow your iPod manual for TV OUT settings.

### **Video Output is only Compatible with the following:-**

iPod touch / touch 2G: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod classic: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod nano 3G / 4G: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod 5G: 480 x 480 pixels (Max)

## **Connecting Auxiliary devices to your Valve80**

The Valve80 has 2 AUX Inputs to allow other devices to be connected at any one time.

1. Turn OFF the power of your Valve80.
2. Connect the RCA Audio lead to either the AUX1 or AUX2 socket at the rear of the Valve80.
3. Connect the other end either RCA or 3.5mm connector to your source.
4. Select the correct AUX input using the Input Selector control.
5. Turn ON the power of the Valve80

***NOTE: The Valve80 will take approximately 30seconds to warm up the valves, during this time no sound would be played through the speakers.***

6. Set your source to Play, if you have connected your source via the headphone socket set the volume to maximum.
7. The source is now connected to your Valve80.

## **Amplifier Specifications**

Output Power (RMS):	(40W per Channel)
Frequency Response:	20Hz - 20k Hz +/-1.5dB
Harmonic Distortion:	≤0.5%
Signal to Noise Ratio:	≥86dB
Input Sensitivity:	1.0V +/-5%
Input Impedance:	>4KΩ
Output Impedance:	8Ω
Power Supply:	AC100~120V/50~60Hz AC220~240V/50~60Hz

Dimensions (W x H x D) : 368mm x 152mm x 165mm

Vacuum Tube Types:	6N x 2, 6E2 x 1
Connectors:	iPod 30pin Dock Connector Composite Video Output: S Video Output Audio Input x 2; Speaker Output

## **Speaker Specifications**

Driver:	4" per Channel
Tweeter :	1" Dome per Channel
Impedance:	8Ω
Max RMS Power:	50W per Channel
Dimensions (W x h x D) :	152mm x 254mm x 203mm

## Trouble Shooting

Problem	What Should I do?
Valve80 does not turn ON	Check the AC Power Cable is connected firmly into the Valve80 and into the AC wall outlet and switched ON
	Ensure the Valve80 Power Switch is turned ON
	Check the Fuse at the back of the Valve80 (Fuse Compartment) - <b>Make sure the unit is UNPLUGGED</b>
No sound	Ensure the correct cradle is used with your iPod.
	Ensure the correct Input is selected.
	Check the play status on the iPod.
	Please try updating the software for your iPod using the latest iTunes which is available from <a href="http://www.apple.com/ipod/download">www.apple.com/ipod/download</a>
	Check the MUTE function is not ON by pressing the MUTE on the remote control – LED on the Valve80 will be ON if MUTE is in OFF position
	Check the Speakers are connected correctly
Cradle will not fix into the Valve80	Remove any inserted cradles
I have lost a part for the Valve80	Please refer to the spare parts listed on our website – <a href="http://www.logic3.com">www.logic3.com</a>
Remote Control is not working	Replace Battery.
	Check the Battery is inserted correctly
No Picture	Check your Composite/S-Video connector is connected correctly.
	Check your iPod is set to TV out (refer to your iPod manual for settings)

**For Spares/ Prices visit our website at [www.logic3.com](http://www.logic3.com)**

Should you have any setup problems with the Valve80 with Speakers (MIP004) please contact our Technical Support Hotline on +44 (01923) 471 000 – **National/International call rates apply** or Email [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com) - Spare parts are available for some models at our website [www.logic3.com](http://www.logic3.com)

## Valve80 avec Enceintes (MIP004) - Guide d'utilisation

Merci d'avoir acheté l'amplificateur Logic3 Valve80 avec Enceintes. Comme avec tous les produits Logic3, cette télécommande a été conçue selon les normes de fabrication les plus élevées et testée tout au long de son développement afin d'assurer que vous ayez le meilleur produit possible. Veuillez lire et vous familiariser avec ce manuel avant d'utiliser le Valve80 avec Enceintes.

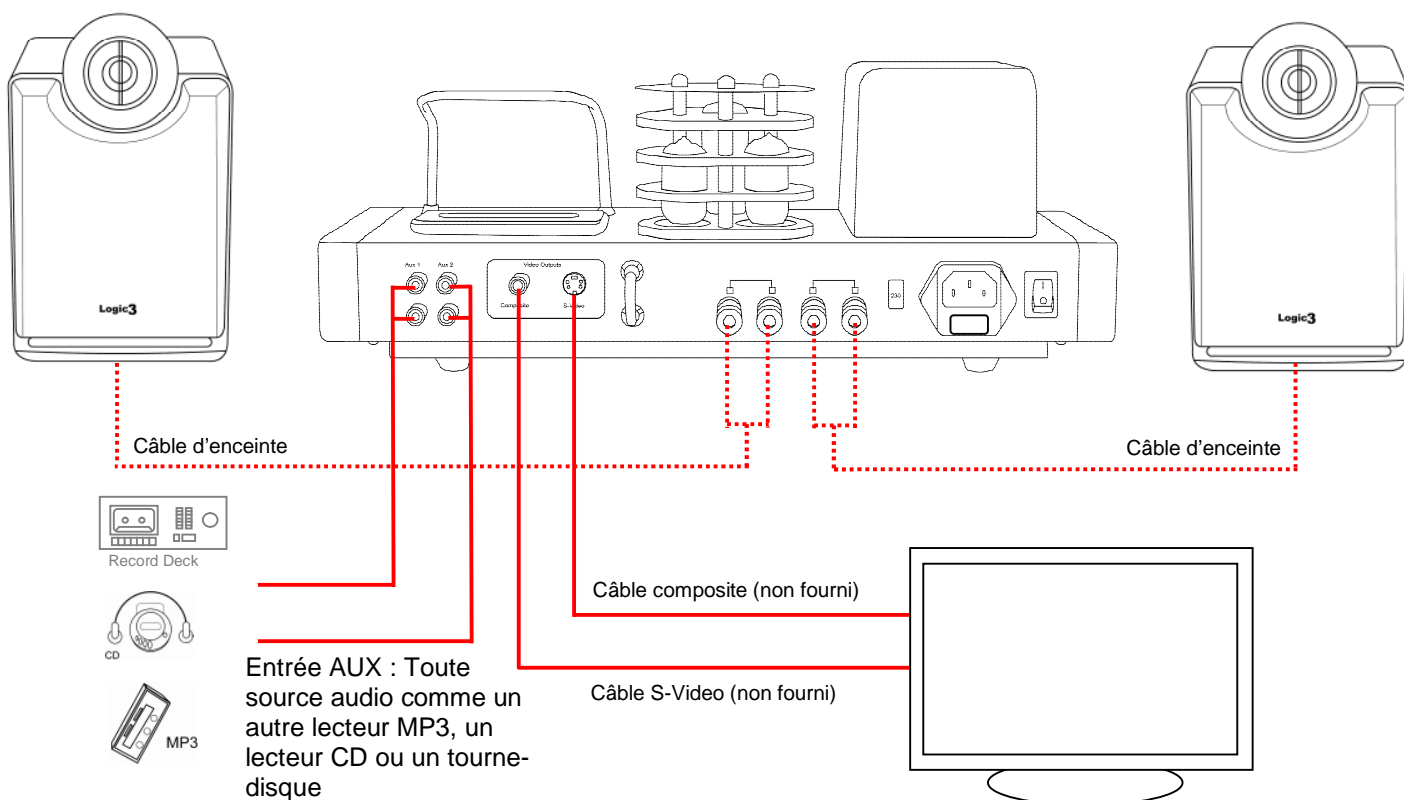
### Contenu

- 1 x Amplificateur MIP004 pour iPod
- 1 x Télécommande (pile incluse)
- 2 x Cordon d'alimentation (Euro 2-pin et BS 3pin)
- 1 x Câble RCA audio stéréo
- 1 x RCA à 3,5 mm
- 1 x Paire de câbles d'enceintes (environ 3 m de long) avec des connecteurs banane
- 1 x Paire d'enceintes

### Schéma du produit

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1) Voyant d'alimentation :         | 8) Prises pour haut-parleurs (L/R)                |
| 2) Capteur de télécommande         | 9) Sélecteur de tension                           |
| 3) Commande de sélection d'entrées | 10) Fusible                                       |
| 4) Réglage du volume               | 11) Interrupteur                                  |
| 5) Entrées auxiliaires 1 & 2 (L/R) | 12) Dock Connector universel 30 broches pour iPod |
| 6) Sortie vidéo composite          | 13) Voyant connexion pour iPod                    |
| 7) Sortie S-Video                  | 14) Entrée AC                                     |

### Installation des connexions



## Utilisation de la télécommande

1. Insérez la pile à l'arrière de la télécommande

- 1) Veille
- 2) Discrétion
- 3) Rétroéclairage iPod
- 4) Précédent/Rembobinage
- 5) Suivant/Avance rapide
- 6) Lecture/Pause
- 7) Lecture aléatoire
- 8) Menu vers le haut
- 9) Menu
- 10) Répétition
- 11) Menu vers le bas
- 12) Enter
- 13) Grave
- 14) Aigu
- 15) Volume

## Montage de Valve80 pour utilisation avec iPod

1. Branchez les fils de l'enceinte sur les connecteurs des enceintes situés à l'arrière de Valve80.  
**REMARQUE : Vérifiez que les couleurs rouge et blanche s'affichent pour vous assurer que les enceintes sont correctement branchées. Si les fils des enceintes sont mal branchés (polarité inverse), cela peut entraîner une qualité médiocre du son et peut endommager le Valve80 ou les enceintes.**
2. Sélectionnez la tension qui convient (par l'intermédiaire de l'interrupteur Sélecteur de tension) pour votre pays.
3. Branchez le câble d'alimentation à l'arrière de Valve80 et connectez la prise à votre prise électrique, puis mettez-la sous tension.
4. Insérez le support approprié pour votre iPod dans le dock universel de Valve80 (le support est fourni avec votre iPod).
5. Déposez votre iPod sur le Dock Connecteur 30 broches de Valve80.
6. Le courant est ALLUMÉ/ÉTEINT par le bouton Alimentation situé à l'arrière de Valve80 (le voyant DEL sur l'avant de Valve80 s'allume en bleu quand il est ALLUMÉ).  
**REMARQUE : Le Valve80 prend environ 30 secondes pour réchauffer les valves et aucun son n'est émis par les enceintes pendant ce laps de temps.**
7. Sélectionnez l'entrée appropriée en tournant le bouton Sélecteur de source sur iPod.
8. À l'aide des réglages de volume, montez lentement le son.

Chaque fois que le Valve80 reçoit une commande provenant soit du bouton de volume soit de la télécommande, le voyant DEL situé sur l'avant du panneau clignote.



## Utiliser la fonction de sortie vidéo sur votre iPod

### Vidéo composite

1. Attachez un câble RCA composite (non fourni) à l'arrière de Valve80 (sortie composite vidéo).
2. Reliez l'autre extrémité du câble RCA à votre téléviseur (entrée vidéo).
3. Suivez votre manuel iPod pour les paramétrages de Sortie télévision.

### S-Video

1. Attachez un fil S-Video (non fourni) à l'arrière de Valve80 (sortie S-Video).
2. Reliez l'autre extrémité du câble S-Video à votre téléviseur (entrée S-Video).
3. Suivez votre manuel iPod pour les paramétrages de Sortie télévision.

### La sortie Vidéo est uniquement compatible avec les modèles suivants :

iPod touch / touch 2G: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod classic: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod nano 3G / 4G: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod 5G: 480 x 480 pixels (Max)

## Branchement d'appareils auxiliaires sur votre Valve80

Le Valve80 est doté de 2 entrées AUX pour permettre le branchement d'autres appareils à tout moment.

1. Coupez l'alimentation de votre Valve80.
2. Branchez le fil audio RCA sur l'une des prises AUX1 ou AUX2 situées à l'arrière de Valve80.
3. Branchez un connecteur RCA ou un connecteur de 3,5 mm à l'autre extrémité sur votre source.
4. Sélectionnez l'entrée AUX qui convient à l'aide de la commande Sélecteur d'entrée.
5. Mettez votre Valve80 en marche

**REMARQUE : Le Valve80 prend environ 30 secondes pour réchauffer les valves et aucun son n'est émis par les enceintes pendant ce laps de temps.**

6. Réglez votre source sur Lecture. Si vous avez branché votre source par le biais de la prise de casque, réglez le volume sur maximum.
7. La source est à présent branchée sur votre Valve80.

## Spécifications de l'amplificateur

Puissance de sortie (RMS) : (40 W par canal)  
Réponse de fréquence : 20 Hz – 20 kHz +/- 1,5 dB  
Distorsion harmonique :  $\leq$  0,5 %  
Rapport signal sur bruit :  $\geq$  86 dB  
Sensibilité d'entrée : 1.0V +/-5%  
Impédance d'entrée :  $>4K\Omega$   
Impédance de sortie : 8  $\Omega$   
Alimentation : 100~120 V CA/50~60 Hz  
220~240 V CA/50~60 Hz

Dimensions (l x h x p) : 368 mm x 152 mm x 165 mm

Types de tubes à vide : 6N x 2, 6E2 x 1  
Connecteurs : Dock Connector iPod 30 broches  
Sortie vidéo composite : Sortie S-Video  
Entrée audio x 2 ; Sortie enceintes

## Spécifications des enceintes

Haut-parleur de graves:	4" par canal
Haut-parleur d'aigus	1" dôme par canal
Impédance :	8 $\Omega$
Puissance RMS max. :	50 W par canal
Dimensions (l x h x p) :	152 mm x 254 mm x 203 mm

## Dépannage

Problème	Que dois-je faire ?
<b>Le Valve80 ne s'allume pas.</b>	Vérifiez que le câble d'alimentation CA est bien branché sur le Valve80 et dans la prise de courant murale CA et qu'il est ALLUMÉ.
	Assurez-vous que l'interrupteur de Valve80 est ALLUMÉ.
<b>Aucun son</b>	Assurez-vous que le bon support est utilisé avec votre iPod.
	Assurez-vous que l'entrée qui convient est sélectionnée.
	Vérifiez l'état de lecture sur l'iPod.
	Essayez de mettre à jour le logiciel de votre iPod à l'aide du dernier iTunes qui est disponible sur <a href="http://www.apple.com/ipod/download">www.apple.com/ipod/download</a> .
	Vérifiez que la fonction Discrétion n'est pas ALLUMÉE en appuyant sur MUTE (Discrétion) sur la télécommande – le voyant DEL situé sur le Valve80 est ALLUMÉ si la touche MUTE est sur la position OFF.
	Vérifiez que les enceintes sont correctement branchées.
<b>Le support ne se fixe pas dans le Valve80.</b>	Retirez tous les supports insérés.
<b>J'ai perdu une pièce pour le Valve80.</b>	Veuillez vous référer aux pièces de rechange listées sur notre site Web – <a href="http://www.logic3.com">www.logic3.com</a>
<b>La télécommande ne fonctionne pas.</b>	Remplacez la pile.
	Vérifiez que la pile est correctement insérée.
<b>Aucune image</b>	Vérifiez que votre connecteur composite/S-Video est correctement branché.
	Vérifiez que votre iPod est réglé sur Sortie télévision (référez-vous à votre manuel iPod pour les paramètres).

**Pour les Liste des pièces de rechange/Prix, consultez notre site Web [www.logic3.com](http://www.logic3.com)**

Si vous avez le moindre problème d'installation avec le Valve80 et les enceintes (MIP004), veuillez contacter notre Service d'assistance technique au : +44 1923 471 000 – **tarifs d'appels nationaux/internationaux en vigueur** ou envoyez un e-mail à [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com). Des pièces de rechange sont disponibles pour certains modèles sur notre site Web [www.logic3.com](http://www.logic3.com).

## Valve80 mit Lautsprecherboxen (MIP004) - Benutzerhandbuch

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf des Valve80 mit Lautsprecherboxen von Logic3 entschieden haben. Wie alle Produkte von Logic3 wurde dieses Gerät nach höchsten Produktionsstandards gefertigt und während der Entwicklung laufend getestet. Auf diese Weise soll sichergestellt werden, dass Sie ein optimales Produkt erhalten. Bitte lesen Sie sich dieses Handbuch vor Gebrauch des Valve80 mit Lautsprecherboxen aufmerksam durch und machen Sie sich mit dessen Funktionen vertraut.

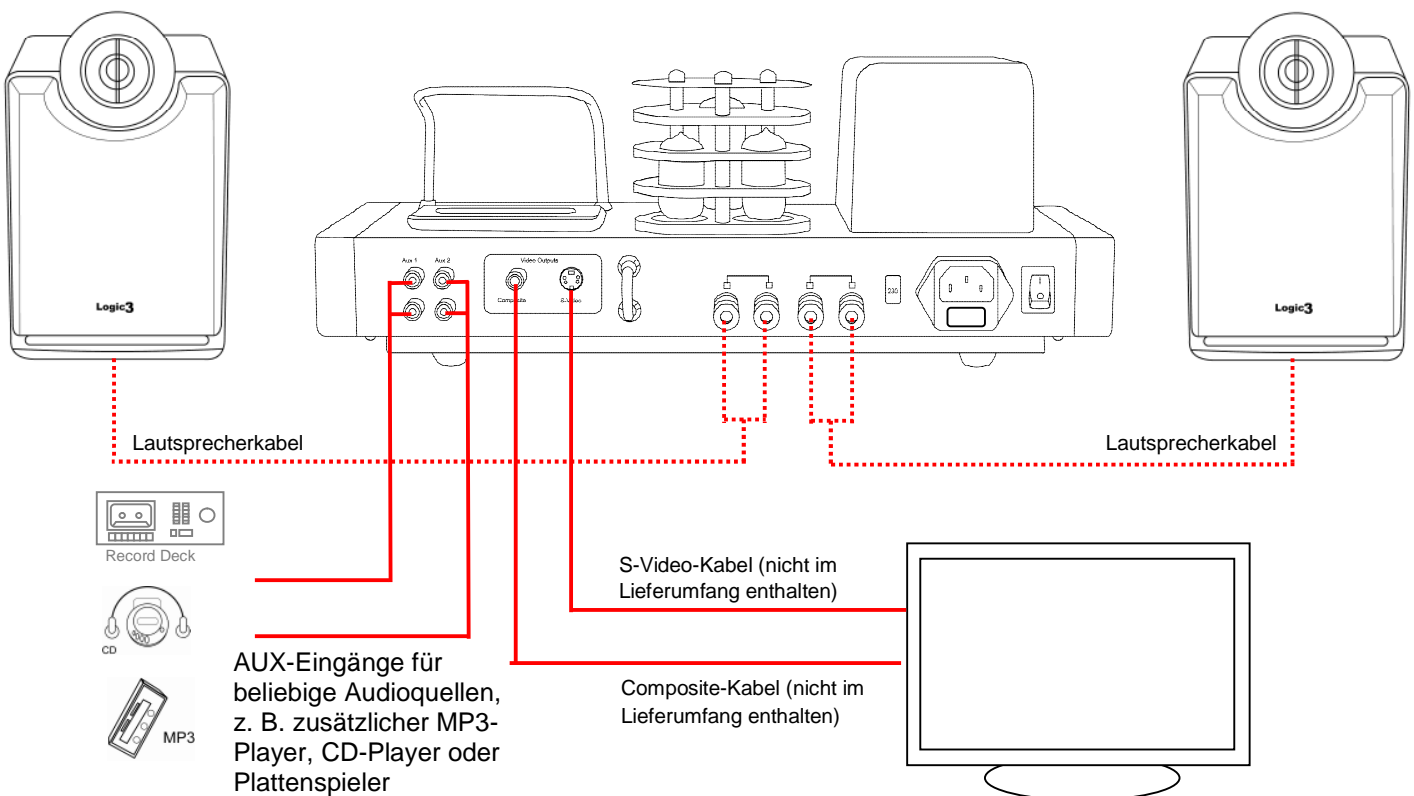
### Inhalt

- 1x MIP004 Verstärker für iPod
- 1x Fernbedienung (Batterie im Lieferumfang enthalten)
- 2x Netzkabel (Euro-2-Pin und BS-3-Pin)
- 1x Stereo/Audio-RCA-Kabel
- 1x RCA-Kabel 3,5 mm
- 1x Paar Lautsprecherkabel (ca. 3m Länge) with Bananensteckern.
- 1x Paar Lautsprecherboxen

### Produktüberblick

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1) Betriebsleuchte              | 8) Lautsprecherausgänge (L/R)                |
| 2) Sensor für die Fernbedienung | 9) Spannungsregler                           |
| 3) Funktionswahl                | 10) Sicherung                                |
| 4) Lautstärkeregelung           | 11) Ein/Ausschalter                          |
| 5) Aux-in 1&2 (L/R)             | 12) Universaler iPod 30-pin Dockinganschluss |
| 6) Composite Video OUT          | 13) Leuchtanzeige für iPod-Anschluss         |
| 7) S-Video OUT                  | 14) AC-Eingang                               |

### Anschlüsse und Verkabelung



## Handhabung der Fernbedienung

1. Batterie in die Rückseite der Fernbedienung einlegen

- 1) Standby-Betrieb
- 2) Stummschaltung
- 3) iPod-Hintergrundbeleuchtung
- 4) Zurück/Schnellrücklauf
- 5) Vorwärts/Schnellvorlauf
- 6) Play/Pause
- 7) Shuffle
- 8) Menüeinstellung
- 9) Menü
- 10) Wiederholen
- 11) Menü abwärts
- 12) Eingabe
- 13) Bassregler
- 14) Höhenregler
- 15) Lautstärke

## Einrichtung des Valve80 zur Verwendung mit einem iPod

1. Die Lautsprecherkabel an die Lautsprecheranschlüsse an der Rückseite des Valve80 anschließen.  
HINWEIS: Beim Anschluss der Lautsprecher auf korrekten Anschluss von Rot und Weiß achten. Inkorrektter Anschluss der Lautsprecherkabel (vertauschte Polarität) kann zu schlechter Tonqualität und Beschädigungen des Valve80 oder der Lautsprecher führen.
2. Mit dem Spannungsregler die in Ihrem Land verwendete Spannung auswählen.
3. Das Netzkabel an der Rückseite des Valve80 anschließen, in eine Steckdose einstecken und diese ggf. einschalten.
4. Die Ladestation Ihres iPod in die Universal-Dockingstation des Valve80 einsetzen. (Die Ladestation ist im Lieferumfang Ihres iPod enthalten).
5. Den iPod an den 30-Pin-Dockinganschluss des Valve80 andocken.
6. Das Gerät wird über den Netzschalter an der Rückseite des Valve80 EIN/AUS geschaltet (bei eingeschaltetem Gerät leuchtet die LED-Anzeige an der Gerätevorderseite blau).  
**HINWEIS: Der Valve80 benötigt zur Erwärmung der Röhren ca. 30 Sekunden. Während dieser Zeit erfolgt keine Tonausgabe über die Lautsprecher.**
7. Wählen Sie den gewünschten Eingang aus, indem Sie die Funktionswahl auf iPod stellen.
8. Erhöhen Sie mit der Lautstärkeregelung langsam die Lautstärke.  
Sobald der Valve80 einen Befehl von der Lautstärkeregelung oder der Fernbedienung erhält, blinkt die LED-Anzeige auf der Gerätevorderseite.

## Verwendung der Video-Output-Funktion Ihres iPod

### **Composite Video**

1. Schließen Sie ein Composite-RCA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an die Rückseite des Valve80 (Composite Video-out) an.
2. Schließen Sie das andere Ende des RCA-Kabels an Ihr Fernsehgerät an (Video-in).
3. Die TV-OUT-Einstellungen können Sie dem Handbuch für Ihren iPod entnehmen.

### **S- Video**

1. Schließen Sie ein S-Video-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an die Rückseite des Valve80 (S-Video-out) an.
2. Schließen Sie das andere Ende des S-Video-Kabels an Ihr Fernsehgerät an (S-Video-in).
3. Die TV-OUT-Einstellungen für können Sie dem Handbuch für Ihren iPod entnehmen.

### **Video-Output ist nur mit folgenden Geräten kompatibel:**

iPod touch / touch 2G: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod classic: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod nano 3G / 4G: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod 5G: 480 x 480 pixels (Max)

## Anschluss von Zusatzgeräten an den Valve80

Der Valve80 besitzt 2 AUX-Eingänge, über die zusätzliche Geräte angeschlossen werden können.

1. Schalten Sie den Valve80 AUS.
2. Schließen Sie das RCA-Audiokabel entweder an die AUX1- oder die AUX2-Buchse an der Rückseite des Valve80 an.
3. Schließen Sie das andere Ende entweder an die RCA-Buchse oder die 3,5mm-Buchse Ihres Quellgeräts an.
4. Wählen Sie den verwendeten AUX-Eingang mit der Funktionswahl aus.
5. Schalten Sie den Valve80 EIN.

**HINWEIS: Der Valve80 benötigt zur Erwärmung der Röhren ca. 30 Sekunden. Während dieser Zeit erfolgt keine Tonausgabe über die Lautsprecher.**

6. Drücken Sie die Play-Taste Ihres Quellgeräts. Wenn Sie Ihr Quellgerät über die Kopfhörerbuchse angeschlossen haben, stellen Sie die Lautstärke auf höchste Stufe.
7. Das Quellgerät ist nun an den Valve80 angeschlossen.

## Technische Daten - Verstärker

Ausgangsleistung (RMS): (40 W pro Kanal)  
Frequenzgang: 20Hz - 20k Hz +/-1,5dB  
Harmonische Verzerrung: ≤0,5%  
Signal-Rausch-Verhältnis: ≥86dB  
Eingangsempfindlichkeit: 1.0V +/-5%  
Eingangsimpedanz: >4K Ω  
Ausgangsimpedanz: 8Ω  
Netzspannung: AC100~120V/50~60Hz  
AC100~240V/50~60Hz  
Abmessungen (B x H x T) : 368mm x 152mm x 165mm  
Typ Vakuumröhren: 6N x 2, 6E2 x 1  
Anschlüsse: iPod 30pin-Dockanschluss  
Composite Video-OUT S-Video-Ausgang  
Audio-Eingang x 2; Lautsprecherausgang

## Technische Daten – Lautsprecher

Treiber:	4" Zoll pro Kanal
Hochtonlautsprecher:	1" Kalotte pro Kanal
Impedanz:	8Ω
Max. RMS-Leistung:	50W pro Kanal
Abmessungen (B x H x T) :	152mm x 254mm x 203mm

## Fehlersuche/-behebung

Problem	Abhilfe
<b>Der Valve80 lässt sich nicht EINSCHALTEN</b>	Überprüfen Sie, ob das Netzkabel fest in den Valve80 und die Steckdose eingesteckt ist und die Steckdose – sofern schaltbar – eingeschaltet ist.
	Vergewissern Sie sich, dass der Ein/Ausschalter des Valve80 eingeschaltet ist.
<b>Kein Ton</b>	Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekte Ladestation für Ihr iPod verwenden.
	Vergewissern Sie sich, dass Sie den korrekten Funktionsmodus ausgewählt haben.
	Überprüfen Sie den Playstatus auf dem iPod.
	Versuchen Sie, die Software Ihres iPod zu aktualisieren. Sie können die jüngste iTunes-Version unter <a href="http://www.apple.com/ipod/download">www.apple.com/ipod/download</a> herunterladen.
	Vergewissern Sie sich, dass die STUMMSCHALTUNG ausgeschaltet ist, indem Sie auf der Fernbedienung auf STUMMSCHALTUNG drücken. Bei AUSGESCHALTETER STUMMSCHALTUNG ist die LED-Anzeige auf dem Valve80 erleuchtet.
	Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
<b>Die Ladestation passt nicht in den Valve80</b>	Nehmen Sie alle anderen Ladestationen aus dem Gerät heraus.
<b>Ich habe ein Zubehörteil meines Valve80 verloren</b>	Eine Ersatzteilliste finden Sie auf unserer Website <a href="http://www.logic3.com">www.logic3.com</a>
<b>Die Fernbedienung funktioniert nicht</b>	Batterie auswechseln.
	Überprüfen Sie, ob die Batterie korrekt eingesetzt ist.
<b>Kein Bild</b>	Überprüfen Sie, dass der Composite/S-Video-Anschluss korrekt angeschlossen ist.
	Vergewissern Sie sich, dass Ihr iPod auf TV Out gestellt ist (die Einstellungen können Sie dem Handbuch Ihres iPod entnehmen).

**Die aktuellen Ersatzteilliste/Preise finden Sie auf unserer Website [www.logic3.com](http://www.logic3.com)**

Sollten Sie irgendwelche Probleme mit der Inbetriebnahme Ihres Valve80 mit Lautsprecherboxen (MIP004) haben, wenden Sie sich bitte an unsere Technische Support-Hotline, Tel. +44 (01923) 471 000 – **Es gelten die Gebühren für Inlands-/Auslandsgespräche** – oder senden Sie uns eine E-Mail an [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com).  
Für einige Modelle können Ersatzteile über unsere Website [www.logic3.com](http://www.logic3.com) bestellt werden.

## Valve80 con Altoparlanti (MIP004) – Manuale per l'utente

Grazie per aver acquistato il Logic3 Valve80 con Altoparlanti. Come tutti i prodotti Logic3, è stato fabbricato secondo i massimi standard produttivi e testato a tutti gli stadi dello sviluppo, per garantire che all'utente sia fornito il prodotto migliore possibile. Leggere attentamente e familiarizzarsi con il contenuto di questo manuale prima di utilizzare il Valve80 con Altoparlanti.

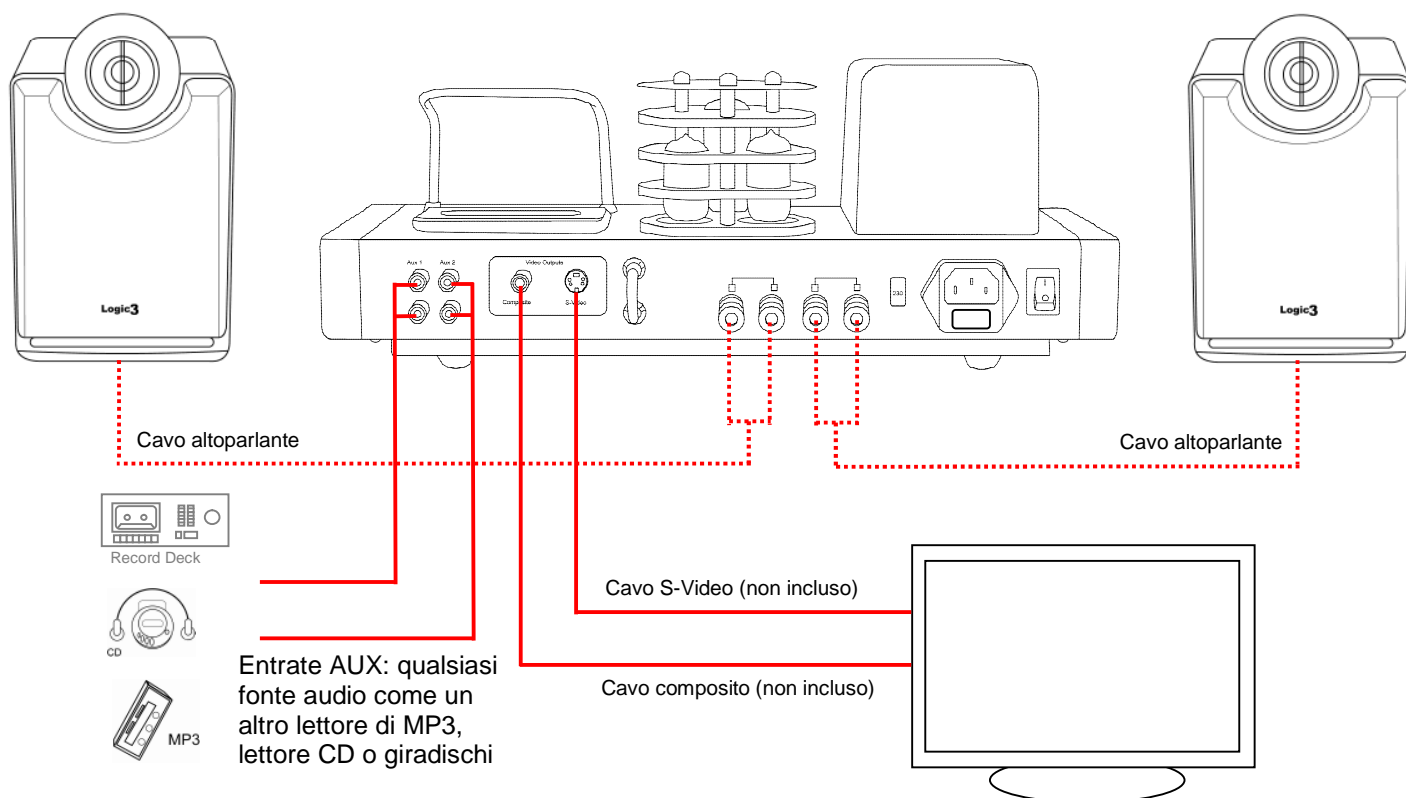
### Contenuto della confezione

- 1x Amplificatore MIP004 per iPod
- 1x Telecomando (batteria inclusa)
- 2x Cavo di alimentazione (Euro 2pin e BS 3pin)
- 1x Cavo RCA audio stereo
- 1x RCA a 3,5 mm
- 1x Paio di cavi per altoparlante (lunghezza circa 3 metri) con connettori tipo banana.
- 1x Coppia di altoparlanti

### Panoramica del prodotto

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1) Spia accensione             | 8) Uscite altoparlanti (S/D)              |
| 2) Sensore telecomando         | 9) Selettore di tensione                  |
| 3) Controllo selezione entrata | 10) Fusibile                              |
| 4) Controllo volume            | 11) Interruttore generale                 |
| 5) Aux-in 1e2 (S/D)            | 12) Connettore Dock iPod 30pin universale |
| 6) Video composito OUT         | 13) Luce connessione iPod                 |
| 7) S-Video OUT                 | 14) Entrata AC                            |

### Connessioni per la messa a punto



## Uso del telecomando

1. Inserire la batteria nella parte posteriore del telecomando

- 1) Standby
- 2) Muto
- 3) Controluce iPod
- 4) Precedente/Riavvolgimento
- 5) Successivo/Avanzamento
- 6) Play/Pausa
- 7) Shuffle
- 8) Menu Su
- 9) Menu
- 10) Ripeti
- 11) Menu Giù
- 12) Invio
- 13) Bassi
- 14) Treble
- 15) Volume

## Impostazione di Valve80 per uso con l'iPod

1. Collegare i cavi degli altoparlanti ai connettori relativi sulla parte posteriore del Valve80.  
**NOTA: Osservare i colori rosso e bianco in modo tale da collegare correttamente gli altoparlanti. Se i fili sono collegati in modo errato (polarità inverse), la qualità sonora può essere scadente e il Valve80 e gli altoparlanti possono subire danni.**
2. Selezionare la corretta tensione (mediante il selettore di tensione) per il proprio paese.
3. Inserire la spina del cavo di alimentazione dietro il Valve80 e collegare la spina alla presa di corrente. Accendere la presa di corrente.
4. Inserire la culla appropriata per l'iPod nel dock universale del Valve80 (culla fornita con l'iPod).
5. Mettere l'iPod sul connettore dock da 30pin del Valve80.
6. L'alimentazione viene accesa/spenta (ON/OFF) mediante il pulsante di accensione situato nella parte posteriore del Valve80 (il LED sulla parte anteriore del Valve80 diventa blu quando è acceso).  
**NOTA: Il Valve80 impiega circa 30 secondi per riscaldare le valvole. In questi 30 secondi gli altoparlanti non emettono alcun suono.**
7. Selezionare l'entrata corretta, girando il selettore della fonte a iPod.
8. Usando i comandi del volume, aumentare lentamente il volume.

Quando il Valve80 riceve un comando dalla manopola del volume o dal telecomando, il LED sul pannello frontale lampeggia.



## Uso della funzione Uscita Video sull'iPod

### Video composito

1. Collegare un cavo RCA composito (non fornito) al retro del Valve80 (Video composito-out).
2. Collegare l'altra estremità del cavo RCA al televisore (Video-in).
3. Seguire le istruzioni nel manuale dell'iPod per le impostazioni TV OUT.

### S- Video

1. Collegare un cavo S-Video (non fornito) al retro del Valve80 (S-Video-out).
2. Collegare l'altra estremità del cavo S-Video al televisore (S-Video-in).
3. Seguire le istruzioni nel manuale dell'iPod per le impostazioni TV OUT.

### L'uscita video è compatibile soltanto con i seguenti:

iPod touch / touch 2G: 640 x 480 pixels (Max)  
 iPod classic: 640 x 480 pixels (Max)  
 iPod nano 3G / 4G: 640 x 480 pixels (Max)  
 iPod 5G: 480 x 480 pixels (Max)

## Connessione di dispositivi ausiliari al Valve80

Il Valve80 è dotato di 2 entrate AUX per consentire il collegamento di altri due dispositivi contemporaneamente.

1. Spegnerne il Valve80.
2. Collegare il cavo RCA Audio alle prese AUX1 o AUX2 sul retro del Valve80.
3. Collegare l'altra estremità del connettore RCA o da 3,5 mm alla propria fonte.
4. Selezionare la corretta entrata AUX usando il selettore di entrata.
5. Accendere il Valve80

**NOTA: Il Valve80 impiega circa 30 secondi per riscaldare le valvole. In questi 30 secondi gli altoparlanti non emettono alcun suono.**

6. Impostare la fonte a Play, se la fonte è stata collegata tramite la spina delle cuffie. Impostare il volume al massimo.
7. La fonte è ora collegata al Valve80.

## Specifiche degli amplificatori

Potenza d'uscita (RMS): (40 W per canale)  
 Risposta di frequenza: 20 Hz – 20 k Hz +/-1,5 dB  
 Distorsione armonica: ≤0,5%  
 Rapporto segnale-rumore: ≥86 dB  
 Sensibilità entrata: 1.0V +/-5%  
 Impedenza entrata: >4KΩ  
 Impedenza uscita: 8Ω  
 Alimentazione: CA100~120 V/50~60 Hz  
 CA220~240 V/50~60 Hz

Dimensioni (L x H x P): 368 mm x 152 mm x 165 mm

Tipo a tubo sottovuoto: 6N x 2, 6E2 x 1  
 Connettori: Connettore dock iPod 30pin  
 Uscita video composito: uscita S-Video  
 2 entrate Audio; uscita altoparlante

## Specifiche degli altoparlanti

Driver: 4" per canale  
 Tweeter: 1" dome per canale  
 Impedenza: 8  $\Omega$   
 Potenza RMS massima: 50 W per canale  
 Dimensioni (L x H x P): 152 mm x 254 mm x 203 mm

## Risoluzione dei problemi

Problema	Che cosa dovrei fare?
Il Valve80 non si accende	Controllare che il cavo di alimentazione CA sia correttamente collegato al Valve80 e nella presa di corrente CA, e che la presa di corrente sia accesa.
	Accertarsi che l'interruttore del Valve80 sia acceso.
Nessun suono	Accertarsi di utilizzare la corretta culla con l'iPod.
	Accertarsi che sia selezionata la corretta entrata.
	Controllare lo stato di Play sull'iPod.
	Cercare di aggiornare il software per l'iPod usando i più recenti iTunes disponibili nel sito <a href="http://www.apple.com/ipod/download">www.apple.com/ipod/download</a>
	Controllare che la funzione MUTE non sia accesa premendo MUTE sul telecomando – il LED sul Valve80 sarà acceso se MUTE è spento
	Controllare che gli altoparlanti siano collegati correttamente
La culla non si connette nel Valve80	Rimuovere qualsiasi culla inserita
Ho perso una parte per il Valve80	Vedere le parti di ricambio elencate nel nostro sito web – <a href="http://www.logic3.com">www.logic3.com</a>
Il telecomando non funziona	Sostituire la batteria.
	Controllare che la batteria sia correttamente inserita.
Nessuna immagine	Controllare che il connettore Composito/S-Video sia correttamente collegato.
	Controllare che l'iPod sia impostato a TV OUT (vedere le impostazioni nel manuale dell'iPod).

Per i Elenco delle parti di ricambio/Prezzi visitare il nostro sito Web [www.logic3.com](http://www.logic3.com)

Per eventuali problemi di impostazione del Valve80 con gli altoparlanti (MIP004), rivolgersi alla hotline di assistenza tecnica, al n. +44 (01923) 471 000 (**Si applicano le tariffe telefoniche nazionali / internazionali**) o inviare un'email a [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com) - Le parti di ricambio sono disponibili per alcuni modelli nel nostro sito Web [www.logic3.com](http://www.logic3.com)

## Valve80 con Altavoces (MIP004) – Manual del usuario

Gracias por comprar el Valve80 con Altavoces de Logic3. Al igual que todos los productos Logic3, éste se ha producido conforme a las normas más exigentes de fabricación y comprobado a través de todo su desarrollo para asegurar que usted reciba un producto de máxima calidad. Por favor, lea y familiarícese con este manual antes de utilizar el Valve80 con Altavoces.

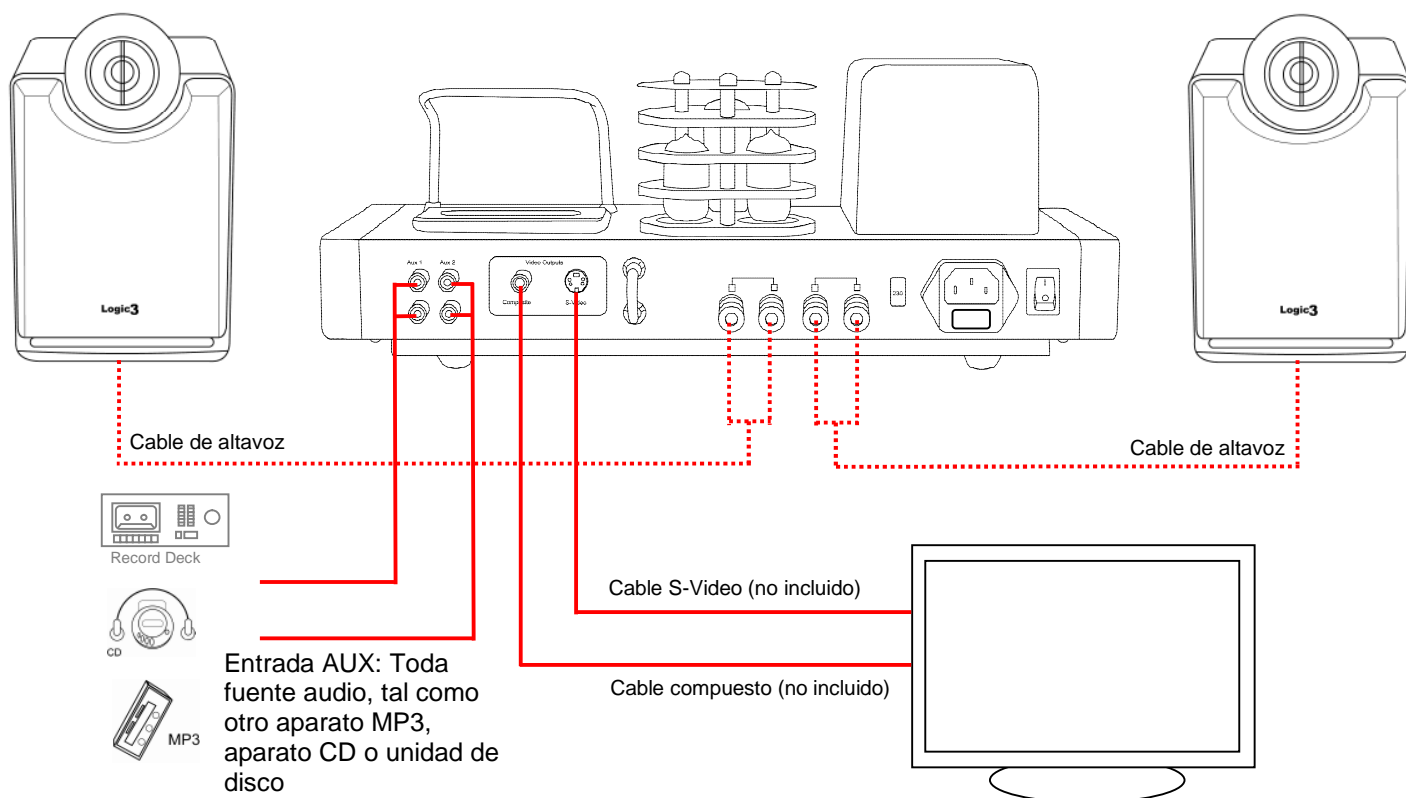
### Contenido

- 1x Amplificador MIP004 para iPod
- 1x Control remoto (pila incluida)
- 2x Cable de corriente (europeo de 2 patillas y británico de 3 patillas)
- 1x Cable RCA Estéreo Audio
- 1x RCA a 3,5mm
- 1x Pareja de cables para altavoces (aprox. 3m de longitud) con conectores banana
- 1x Pareja de altavoces

### Vista del producto

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1) Luz de potencia                 | 8) Salidas de altavoces (I/D)                                |
| 2) Sensor del control remoto       | 9) Selector de voltaje                                       |
| 3) Control de selección de entrada | 10) Fusible  |
| 4) Control de volumen              | 11) Interruptor de potencia                                  |
| 5) Aux - ENTRADA 1 y 2 (I/D)       | 12) Conector de base Dock universal de 30 clavijas para iPod |
| 6) Vídeo compuesto - SALIDA        | 13) Luz de conexión de iPod                                  |
| 7) S-Video – SALIDA                | 14) Entrada AC   |

### Configuración de conexiones



## Uso del control remoto

1. Introduzca la pila en la parte posterior del control remoto.

- 1) Stand-by
- 2) Mute
- 3) Luz posterior iPod
- 4) Previo/Rebobinar
- 5) Siguiente/Avance rápido
- 6) Play/Pausa
- 7) Shuffle (Mezcla)
- 8) Menú Subir
- 9) Menú
- 10) Repetir
- 11) Menú Bajar
- 12) Intro
- 13) Bass (Bajos)
- 14) Treble (Agudos)
- 15) Volumen

## Configuración del Valve80 para uso con iPod

1. Conecte los cables de los altavoces a los conectores de los altavoces en la parte posterior del Valve80.  
**NOTA: Observe los colores rojo y blanco para asegurarse de conectar los altavoces correctamente. La conexión incorrecta (polaridad invertida) de los cables de los altavoces podría resultar en mala calidad de sonido y producir daños en el Valve80 o en los altavoces.**
2. Seleccione el voltaje correcto (con el interruptor del Selector de voltaje) para su país.
3. Enchufe el cable de potencia en la parte posterior del Valve80 e introduzca el enchufe en la toma principal de corriente; encienda la toma principal de corriente.
4. Inserte la base apropiada para su iPod en la base Dock universal del Valve80 (la base se suministrará con su iPod).
5. Coloque su iPod en el conector de base Dock de 30 clavijas del Valve80.
6. La potencia se ENCIENDE/APAGA (ON/OFF) con el botón de potencia situado en la parte posterior del Valve80 (el LED de la parte delantera del Valve80 se iluminará en azul cuando esté ENCENDIDO).  
**NOTA: El Valve80 tardará 30 segundos aproximadamente en calentar las válvulas; durante este período los altavoces no emitirán ningún sonido.**
7. Seleccione la entrada correcta girando el selector de fuente a iPod.
8. Utilizando los controles de volumen, aumente lentamente el volumen.

Siempre que el Valve80 reciba una orden del mando de volumen o del control remoto, el LED del panel delantero parpadeará.

## Uso de la función de salida de Vídeo en su iPod

### Vídeo compuesto

1. Conecte un cable RCA compuesto (no suministrado) a la parte posterior del Valve80 (Vídeo compuesto-Salida).
2. Conecte el otro extremo del cable RCA a su televisión (Vídeo-Entrada).
3. Consulte el manual de su iPod para los ajustes de TV SALIDA (TV OUT).

### S-Video

1. Conecte un cable S-Video (no suministrado) a la parte posterior del Valve80 (S-Video-Salida).
2. Conecte el otro extremo del cable S-Video a su televisión (S-Video-Entrada).
3. Consulte el manual de su iPod para los ajustes de TV SALIDA (TV OUT).

### La Salida de Vídeo sólo es compatible con lo siguiente:-

iPod touch / touch 2G: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod classic: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod nano 3G / 4G: 640 x 480 pixels (Max)  
iPod 5G: 480 x 480 pixels (Max)

## Conexión de dispositivos auxiliares a su Valve80

El Valve80 tiene 2 entradas AUX que permiten la conexión simultánea de otros dispositivos.

1. Apague (OFF) la potencia de su Valve80.
2. Conecte el cable RCA Audio a la toma AUX1 o AUX2 situada en la parte posterior del Valve80.
3. Conecte el otro extremo, conector RCA o 3,5mm, a su fuente.
4. Seleccione la entrada AUX correcta utilizando el control del Selector de Entrada.
5. Encienda (ON) la potencia del Valve80.

**NOTA: El Valve80 tardará 30 segundos aproximadamente en calentar las válvulas; durante este período los altavoces no emitirán ningún sonido.**

6. Ajuste su fuente a Play; si ha conectado la fuente a través del enchufe de los auriculares, ajuste el volumen a máximo.
7. Ahora, la fuente está conectada a su Valve80.

## Especificaciones del amplificador

Potencia de salida (RMS): (40W por canal)  
Respuesta de frecuencia: 20Hz - 20k Hz +/-1,5dB  
Distorsión armónica:  $\leq 0,5\%$   
Señal a tasa de ruido:  $\geq 86\text{dB}$   
Sensibilidad de entrada: 1.0V +/-5%  
Impedancia de entrada:  $> 4\text{K}\Omega$   
Impedancia de salida:  $8\Omega$   
Suministro de potencia: CA100~120V/50~60Hz  
CA220~240V/50~60Hz

Dimensiones (L x Al x An): 368mm x 152mm x 165mm

Tipos de tubo de vacío: 6N x 2, 6E2 x 1  
Conectores: Conector de base Dock de 30 clavijas para iPod  
Salida de vídeo compuesta: Salida de S Video  
Entrada Audio x 2; Salida de altavoces

## Especificaciones de los altavoces

Driver: 4" por canal  
 Tweeter: 1" cono por canal  
 Impedancia: 8Ω  
 Potencia RMS máx: 50W por canal  
 Dimensiones (An x Al x L): 152mm x 254mm x 203mm

## Resolución de problemas

Problema	¿Qué debo hacer?
<b>El Valve80 no se ENCIENDE (ON)</b>	Compruebe que el cable de potencia CA está conectado firmemente al Valve80 y a la salida CA de la pared, y que está ENCENDIDO.
	Asegúrese de que el interruptor de potencia del Valve80 está ENCENDIDO (ON).
<b>No emite sonido</b>	Asegúrese de utilizar la base correcta con su iPod.
	Asegúrese de seleccionar la entrada correcta.
	Compruebe el estado de "Play" en el iPod.
	Por favor, intente actualizar el software de su iPod con el iTunes más reciente que esté disponible en <a href="http://www.apple.com/ipod/download">www.apple.com/ipod/download</a>
	Compruebe que la función de MUTE no está ENCENDIDA (ON) pulsando MUTE en el control remoto – el LED del Valve80 estará ENCENDIDO si la función MUTE está en posición APAGADA (OFF).
	Compruebe que los altavoces están conectados correctamente.
<b>La base no se ajusta al Valve80</b>	Extraiga todas las bases insertadas.
<b>He perdido un componente del Valve80</b>	Por favor, consulte las piezas de recambio indicadas en nuestro sitio web – <a href="http://www.logic3.com">www.logic3.com</a> .
<b>El control remoto no funciona</b>	Cambie la pila.
	Compruebe que la pila está insertada correctamente.
<b>No tiene imagen</b>	Compruebe que su conector compuesto/S-Video está conectado correctamente.
	Compruebe que su iPod está conectado a TV-Salida (consulte el manual de su iPod para los ajustes).

**Para Lista de piezas de recambio / precios visite nuestro sitio web en [www.logic3.com](http://www.logic3.com)**

Si experimenta problemas de configuración con el Valve80 con altavoces (MIP004), por favor, póngase en contacto con nuestra Hotline de Apoyo Técnico al +44 (01923) 471 000 – **Se aplicarán las tarifas telefónicas nacionales/internacionales**, o envíe un e-mail a [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com) - En nuestro sitio web [www.logic3.com](http://www.logic3.com) encontrará recambios disponibles para algunos modelos.

## Valve80 com Colunas (MIP004) – Manual do Utilizador

Obrigado por adquirir o Logic3 Valve80 com Colunas. Como acontece com todos os produtos Logic3, o Logic3 Valve80 obedece aos mais altos padrões de produção e foi testado ao longo do seu desenvolvimento, para garantirmos que é o melhor produto possível. Por favor leia e familiarize-se com este manual antes de começar a utilizar o Valve80 com Colunas.

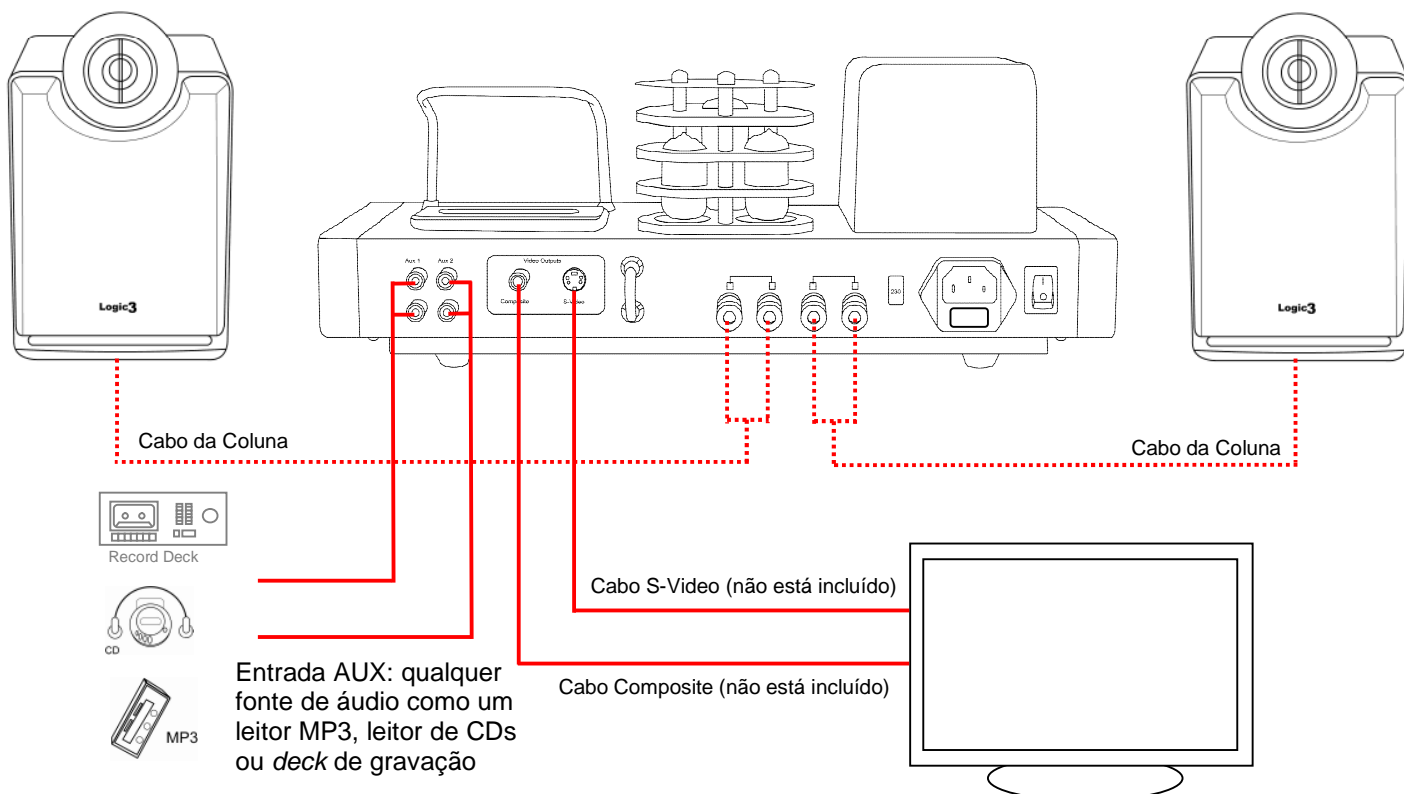
### Índice

- 1x Amplificador MIP004 para iPod
- 1x Controlo Remoto (Bateria incluída)
- 2x Fio de Alimentação (Euro2 pinos e BS 3 pinos)
- 1x Cabo RCA de Áudio Estéreo
- 1x RCA para 3,5 mm
- 1x Par de cabos de Coluna (aprox. 3 m de comprimento) com Conectores tipo Banana.
- 1x Par de Colunas

### Visão Geral do Produto

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1) Luz de ligado                   | 8) Saídas de Coluna (E/D)                       |
| 2) Sensor de Controlo Remoto       | 9) Selector de Voltagem                         |
| 3) Controlo de Selecção de Entrada | 10) Fusível                                     |
| 4) Controlo de Volume              | 11) Interruptor de Alimentação                  |
| 5) Aux-in 1&2 (E/D)                | 12) Conector Dock Universal de 30 pin para iPod |
| 6) SAÍDA de Vídeo Composite        | 13) Luz de Ligação iPod                         |
| 7) SAÍDA de vídeo S-Video          | 14) Saída AC                                    |

### Configurar Ligações



## Utilização do Controlo Remoto

1. Insira a Bateria na parte traseira do Controlo Remoto

- 1) Stand By (Em Espera)
- 2) Sem Som
- 3) Luz de fundo do iPod
- 4) Anterior/Rebobinar
- 5) Seguinte/Avanço Rápido
- 6) Reproduzir/Pausa
- 7) Shuffle
- 8) Menu P/Cima
- 9) Menu
- 10) Repetir
- 11) Menu P/Baixo
- 12) Confirmar
- 13) Bass
- 14) Treble
- 15) Volume

## Configurar o Valve80 para ser usado com um iPod

1. Ligue os fios das colunas aos conectores das colunas na parte traseira do Valve80.

**NOTA: Respeite as cores Vermelha e Branca para garantir que as colunas estão correctamente ligadas. A colocação incorrecta dos fios das colunas (polaridade invertida) poderá resultar em má qualidade de som e poderá danificar o Valve80 ou as Colunas.**

2. Seleccione a voltagem correcta (através do Interruptor de Selecção de Voltagem) destinado ao seu país.

3. Ligue o Cabo de Alimentação à parte de trás do Valve80 e ligue a ficha à tomada, ligue a tomada (ON).

4. Insira o *cradle* adequado ao seu iPod no *dock* universal do Valve80 (O *cradle* será fornecido com o seu iPod).

5. Ligue o seu iPod ao conector *dock* de 30 pin do Valve80.

6. A alimentação é ligada ou desligada (ON/OFF) através do interruptor de alimentação localizado na parte traseira do Valve80 (O LED na parte da frente do Valve80 ficará iluminado a azul quando estiver ligado).

**NOTA: O Valve80 demorará aproximadamente 30 segundos a aquecer as válvulas; durante esse período, não sairá qualquer som das colunas.**

7. Seleccione a entrada correcta colocando o botão de selecção da fonte em iPod.

8. Com os controlos de Volume, aumente o volume lentamente.

Sempre que o Valve80 receber um comando do botão de volume ou do controlo remoto, o LED no painel frontal piscará.



## Usar a função de Saída de Vídeo do seu iPod

### Vídeo Composite

1. Ligue um cabo RCA Composite (não incluído) à parte traseira do Valve80 (Composite Video-out).
2. Ligue a outra extremidade do cabo RCA à sua televisão (Video-in).
3. Siga as instruções do seu manual de iPod referentes a TV OUT.

### Vídeo S- Video

1. Ligue um fio S-Video (não incluído) à parte traseira do Valve80 (S-Video-out).
2. Ligue a outra extremidade do cabo S-Video à sua televisão (S-Video-in).
3. Siga as instruções do seu manual de iPod referentes a TV OUT.

### A Saída de Vídeo só é Compatível com o Seguinte:-

iPod touch / touch 2G: 640 x 480 pixels (Max)

iPod classic: 640 x 480 pixels (Max)

iPod nano 3G / 4G: 640 x 480 pixels (Max)

iPod 5G: 480 x 480 pixels (Max)

## Ligar Dispositivos Auxiliares ao Seu Valve80

O Valve80 tem 2 entradas AUX para permitir que outros dispositivos estejam ligados simultaneamente.

1. Desligue (OFF) a alimentação do seu Valve80.
2. Ligue o fio RCA de Áudio às tomadas AUX1 ou AUX2 que se encontram na parte de trás do Valve80.
3. Ligue a outra extremidade RCA ou conector de 3,5 mm à sua fonte.
4. Seleccione a entrada correcta de AUX com o controlo de Selecção de Entrada.
5. Ligue o Valve80

**NOTA: O Valve80 demorará aproximadamente 30 segundos a aquecer as válvulas; durante esse período não sairá qualquer som através das colunas.**

6. Defina a sua fonte para Play (Reproduzir); se tiver ligado a sua fonte através da ficha dos auscultadores, defina o volume para o máximo.
7. Agora a fonte está ligada ao seu Valve80.

## Especificações das Colunas

Alimentação de Saída (RMS):	(40W por Canal)
Resposta de Frequência:	20Hz - 20k Hz +/-1.5dB
Distorção Harmónica:	≤0.5%
Rácio de Sinal para Ruído:	≥86dB
Sensibilidade de Entrada:	1.0V +/-5%
Impedância de Entrada:	>4KΩ
Impedância de Saída:	8Ω
Alimentação:	AC100~120V/50~60Hz AC220~240V/50~60Hz

Dimensões (L x A x D) : 368 mm x 152 mm x 165 mm

Tubos de Tipo Vácuo:	6N x 2, 6E2 x 1
Conectores:	Conector Dock de 30 pin para iPod Saída de Vídeo Composite: Saída S-Video Entrada de Áudio x 2; Saída das Colunas

## Especificações das Colunas

Driver: 4" por Canal  
 Tweeter : 1" Dome por Canal  
 Impedância: 8Ω  
 Alimentação Máx RMS: 50W v  
 Dimensões (L x A x D) : 152 mm x 254 mm x 203 mm

## Resolução de Problemas

Problema	O que devo fazer?
<b>O Valve80 não liga</b>	Verifique se o Cabo de Alimentação AC está ligado (ON) ao Valve80 e à tomada AC na parede
	Certifique-se de que o Interruptor de Alimentação do Valve80 está ligado (ON)
<b>Sem som</b>	Certifique-se de que está a usar o <i>cradle</i> correcto com o seu iPod.
	Certifique-se de que foi seleccionada a entrada correcta.
	Verifique o estado de reprodução do seu iPod.
	Por favor tente actualizar o seu iPod com os iTunes mais recentes disponíveis em <a href="http://www.apple.com/ipod/download">www.apple.com/ipod/download</a>
	Verifique se a função MUTE (sem som) está ligada (ON), premindo a tecla MUTE no controlo remoto – o LED do Valve80 estará ligado se a função MUTE estiver desligada (OFF)
	Verifique se as colunas estão ligadas correctamente
<b>O Cradle não se fixa ao Valve80</b>	Remova quaisquer <i>cradles</i> inseridos
<b>Perdi uma peça do Valve80</b>	Por favor consulte a lista de peças no nosso website – <a href="http://www.logic3.com">www.logic3.com</a>
<b>O Controlo Remoto não funciona</b>	Substitua a Bateria.
	Verifique se a bateria está inserida correctamente
<b>Sem Imagem</b>	Verifique se o seu conector Composite/S-Video está correctamente ligado.
	Verifique se o seu iPod está definido para TV OUT (consulte o seu manual de iPod sobre as definições)

**Para informações sobre os Lista de Peças/Preços, visite o nosso website [www.logic3.com](http://www.logic3.com)**

Se tiver algum problema de configuração com o Valve80 com Colunas (MIP004), contacte a nossa Linha de Suporte Técnico +44 (01923) 471 000 – **Vigoram as tarifas de ligação nacionais e internacionais.** Ou contacte-nos por e-mail para [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com) Para alguns modelos, as peças para substituição podem ser obtidas a partir do nosso website [www.logic3.com](http://www.logic3.com)

## Valve80 met Luidsprekers (MIP004) - gebruikershandboek

Dank u wel voor uw aankoop van de Logic3 Valve80 met Luidsprekers. Net als alle producten van Logic3, is de Valve80 volgens de hoogste productienormen vervaardigd en in de loop van de ontwikkeling herhaaldelijk getest om u een zo goed mogelijk product te kunnen aanbieden. Lees het handboek door en maak uzelf vertrouwd met de inhoud voordat u de Valve80 met Luidsprekers voor het eerst gebruikt.

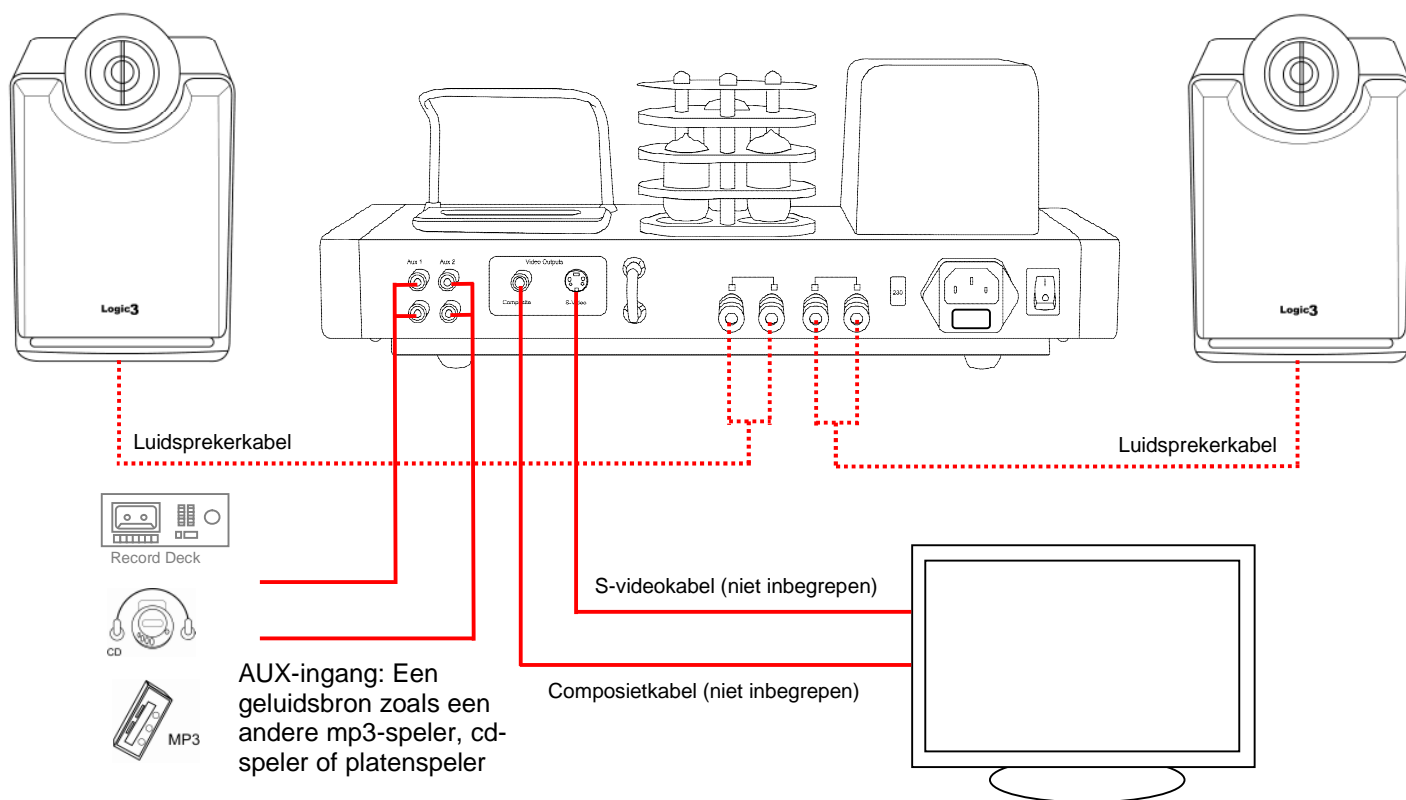
### Inhoud

- 1x MIP004 versterker voor iPod
- 1x Afstandsbediening (batterij inbegrepen)
- 2x Stroomsnoer (Euro 2pin en BS 3pin)
- 1x Stereo audio RCA-kabel
- 1x RCA tot 3,5 mm
- 1x Paar luidsprekerkabels (ong. 3 m lang) met banaanstekkers.
- 1x Paar luidsprekers

### Productoverzicht

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1) Stroomlampje             | 8) Luidsprekeruitgangen (L/R)                 |
| 2) Afstandsbedieningssensor | 9) Spanningsschakelaar                        |
| 3) Ingangskeuzeknop         | 10) Zekering                                  |
| 4) Volumeknop               | 11) Stroomschakelaar                          |
| 5) Aux-ingang 1&2 (L/R)     | 12) Universele 3-pins dockconnector voor iPod |
| 6) Composietvideo-uit       | 13) Lampje iPod-verbinding                    |
| 7) S-video-uit              | 14) AC-ingang                                 |

### Aansluiten van verbindingen



## Gebruik van de afstandsbediening

1. Steek de batterij achter in de afstandsbediening

- 1) Stand-by
- 2) Mute
- 3) iPod achterlicht
- 4) Vorige/terug
- 5) Volgende/vooruit
- 6) Afspelen/pauze
- 7) Shuffle
- 8) Menu omhoog
- 9) Menu
- 10) Herhalen
- 11) Menu omlaag
- 12) Enter
- 13) Lage tonen
- 14) Hoge tonen
- 15) Volume

## Instelling van Valve80 voor gebruik met iPod

1. Verbind de luidsprekerdraden met de luidsprekeraansluitingen aan de achterkant van de Valve80.  
***N.B.: Let op dat de rode en witte kleuren overeenkomen om de luidsprekers op de juiste wijze aan te sluiten. Als de luidsprekerdraden omgekeerd worden aangesloten (omgekeerde polariteit), kan dit een slechte geluidskwaliteit en beschadiging van de Valve80 of de luidsprekers veroorzaken.***
  2. Stel de juiste spanning in (met de spanningsschakelaar) voor het betreffende land.
  3. Steek de stroomkabel in de aansluiting op de achterkant van de Valve80 en steek de stekker in het stopcontact.
  4. Steek de geschikte cradle voor uw iPod in de universele dock van de Valve80 (de cradle werd bij de iPod geleverd).
  5. Bevestig uw iPod op de 30-pins dockconnector van de Valve80.
  6. U kunt de stroom aan en uitzetten met de stroomknop op de achterkant van de Valve80 (het LED op voorkant van de Valve80 brandt blauw wanneer het toestel aanstaat).
- N.B.: De Valve80 doet er ongeveer 30 seconden over om de kleppen op te warmen. Tijdens het opwarmen komt er geen geluid uit de luidsprekers.***
7. Selecteer de juiste ingang door de ingangskeuzeknop op iPod in te stellen.
  8. Gebruik de volumeknoppen om het volume langzaam te verhogen.

Iedere keer dat de Valve80 een opdracht van de volumeknop of de afstandsbediening ontvangt, knippert het LED op het voorpaneel.

## Gebruik van de video-uitgangsfunctie op uw iPod

### Composietvideo

1. Sluit een composiet RCA-kabel (niet inbegrepen) aan op de achterkant van de Valve80 (composietvideo-uit).
2. Sluit het andere uiteinde van de RCA-kabel aan op uw tv (video-in).
3. Volg de iPod-handleiding voor de tv-uit-instellingen.

### S-video

1. Sluit een S-video-kabel (niet inbegrepen) aan op de achterkant van de Valve80 (S-video-uit).
2. Sluit het andere uiteinde van de S-video-kabel aan op uw tv (S-video-in).
3. Volg de iPod-handleiding voor de tv-uit-instellingen.

### Video-uitgang is uitsluitend geschikt voor gebruik samen met:

iPod touch / touch 2G: 640 x 480 pixels (Max)  
 iPod classic: 640 x 480 pixels (Max)  
 iPod nano 3G / 4G: 640 x 480 pixels (Max)  
 iPod 5G: 480 x 480 pixels (Max)

## Het aansluiten van nevenapparaten op de Valve80

De Valve80 heeft 2 AUX-ingangen voor het aansluiten van andere apparaten.

1. Zet de voeding van de Valve80 uit.
2. Verbind de RCA-audiokabel met de aansluiting AUX1 of AUX2 op de achterkant van de Valve80.
3. Verbind het andere uiteinde, RCA of 3,5 mm stekker, met het bronapparaat.
4. Selecteer de juiste AUX-ingang met de ingangskeuzeknop.
5. Zet de voeding van de Valve80 aan.

**N.B.: De Valve80 doet er ongeveer 30 seconden over om de kleppen op te warmen. Tijdens het opwarmen komt er geen geluid uit de luidsprekers.**

6. Stel het bronapparaat in op 'afspelen'. Als u het bronapparaat via de koptelefoonaansluiting hebt aangesloten, stel het volume dan in op de hoogste stand.
7. Het bronapparaat is nu aangesloten op de Valve80.

### Versterkerspecificaties

Afgegeven vermogen (RMS): (40 W per kanaal)  
 Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz +/-1,5 dB  
 Harmonische vervorming: ≤0,5%  
 Signaal-ruisverhouding: ≥86 dB  
 Ingangsg gevoeligheid: 1.0V +/-5%  
 Ingangsimpedantie: >4KΩ  
 Uitgangsimpedantie: 8Ω  
 Stroomvoeding: AC100 ~120 V/50 ~60 Hz  
 AC220 ~240 V/50 ~60 Hz

Afmetingen (B x H x D) : 368 mm x 152 mm x 165 mm

Vacuümbuistypes: 6N x 2, 6E2 x 1  
 Stekkers: 30-pins dockconnector voor iPod  
 Composietvideo-uitgang: S-video-uitgang  
 Audio-ingang x 2; Luidsprekeruitgang

## Luidsprekerspecificaties

Driver: 4" per kanaal  
 Tweeter: 1" Dome per kanaal  
 Impedantie: 8  $\Omega$   
 Max RMS-vermogen: 50 W per kanaal  
 Afmetingen (B x H x D) : 152 mm x 254 mm x 203 mm

## Problemen oplossen

Probleem	Wat moet ik doen?
De Valve80 gaat niet aan	Controleer of de AC-stroomkabel stevig in de Valve80 gestoken is en op het AC-stopcontact aangesloten is.
	Controleer of de stroomschakelaar van de Valve80 aanstaat
Geen geluid	Controleer of de juiste cradle met de iPod gebruikt is.
	Controleer of de juiste ingang geselecteerd is.
	Controleer de afspeelstatus op de iPod.
	Probeer de software voor uw iPod bij te werken met de nieuwste iTunes die verkrijgbaar is via <a href="http://www.apple.com/ipod/download">www.apple.com/ipod/download</a>
	Controleer of de MUTE-functie niet aanstaat door op MUTE te drukken op de afstandsbediening – het LED op de Valve80 brandt als de mute-functie uitstaat
	Controleer of de luidsprekers juist aangesloten zijn
De cradle is niet op de Valve80 te bevestigen	Verwijder alle aangebrachte cradles
Ik heb een onderdeel van de Valve80 verloren	Raadpleeg de lijst reserveonderdelen op onze website – <a href="http://www.logic3.com">www.logic3.com</a>
De afstandsbediening werkt niet	Vervang de batterij.
	Controleer of de batterij juist aangebracht is
Geen beeld	Controleer of de composiet/S-Video-connector juist aangesloten is.
	Controleer of de iPod op tv-uit ingesteld is (raadpleeg de iPod-handleiding voor de instellingen)

Kijk voor Lijst reserveonderdelen/Prijzen op onze website, [www.logic3.com](http://www.logic3.com)

Mocht u problemen hebben bij het instellen van de Valve80 met luidsprekers (MIP004), raadpleeg dan onze technische hulplijn via +44 (0)19 23 47 10 00 (**internationaal beltarief**) of via e-mail [support@logic3.com](mailto:support@logic3.com).  
 Voor sommige modellen zijn reserveonderdelen verkrijgbaar op onze website, [www.logic3.com](http://www.logic3.com)

## WARNING

Follow all operating and usage instructions  
Do not submerge or use the Valve80 in or near water  
Do not disassemble any part of the Valve80  
Do not place heavy objects on top of the Valve80  
Do not allow small children to play with the Valve80 unsupervised  
Keep Valve80 away from extreme temperatures and store away from dust and humidity  
Unplug this product from the power source before cleaning  
Do not use liquid or aerosol cleaner, use only a damp cloth for cleaning

# Logic3

Rhodes Way Watford  
WD24 4YW UK  
Tel : +44 (0) 1923 471 000  
Email: support@logic3.com

[www.logic3.com](http://www.logic3.com)



Logic3 International Ltd. Of Watford, UK is the owner of the Logic3 and i-Station registered trademarks as well as registered and unregistered design rights and copyright subsisting in various products within its range. "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the US. and other countries. All other trademarks, copyrights and trade names are registered properties of their respective owners. Logic3 are continually updating their products in the interest of improving the quality and design. As a result, some features and the appearance of the product may vary from those shown on the packaging. Copyright in this manual is owned by Logic3 International Ltd.